

## **АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ТА ОБГРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ ПОБУДОВИ КОМПЛЕКСНИХ ТРЕНАЖЕРНИХ ЗАСОБІВ ВІЙСЬК ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК**

**Батурін О.В.<sup>1</sup>, к.т.н., доц.; Кулешов О.В.<sup>1</sup>, к.військ.н., доц.;  
Коломійцев О.В.<sup>2</sup>, д.т.н., с.н.с.; Гордієнко А.М.<sup>1</sup>, к.військ.н., с.н.с.;**

**Рябоконт Є.О.<sup>1</sup>, к.т.н., с.н.с.**

*<sup>1</sup>Харківський національний університет Повітряних Сил  
імені Івана Кожедуба, м. Харків*

*<sup>2</sup>Військовий інститут танкових військ національного технічного  
університету "Харківський політехнічний інститут", м. Харків*

У доповіді проаналізовано тенденції та обґрунтування шляхів побудови комплексних тренажерних засобів (КТЗ) військ протиповітряної оборони (ППО) Сухопутних військ (СВ) Збройних Сил (ЗС) України. Розглянуті питання щодо підвищення ефективності бойової підготовки частин і підрозділів військ ППО СВ ЗС України за рахунок удосконалення КТЗ для навчання та тренування посадових осіб. За допомогою КТЗ можливо здійснювати підготовку та навчання посадових осіб з метою формування і закріплення у кожного навичок щодо ведення бойової роботи на зразках озброєння з відбиття ударів засобами повітряного нападу противника в різних умовах повітряної, наземної та перешкодової обстановки, а також для взаємодії під час спільної роботи. Ґрунтуючись на результатах аналізу, запропоновано напрями з удосконалення КТЗ, що повинно забезпечити виконання завдань посадовими особами за такими напрямками:

- забезпечення тренування в плануванні, організації і веденні бойових дій на базі використання моделей оцінювання ефективності бойових дій, а також об'єктивного обліку реального рівня підготовки;
- застосування навчально-інформаційних моделей, що включають сценарії дій повітряного противника різного рівня складності;
- відпрацювання найбільш ефективних способів оцінювання повітряної і перешкодової обстановки, прийняття рішення на відбиття удару повітряного противника, цілерозподіл, керування вогнем підрозділів;
- злагодження дій підрозділів розвідки, управління і вогневих підрозділів у ході протиповітряних боїв;
- відпрацювання питань взаємодії підрозділів;
- автоматизоване оцінювання дій, документування результатів.

До переваг комплексних тренажерних засобів можна віднести такі:

- відсутність витрати ресурсу комплексів;
- відсутність великих матеріальних витрат;
- динамічне корегування інформаційних моделей обстановки і бойової роботи в процесі тренувань (навчань).

Таким чином, удосконалення комплексних тренажерних засобів забезпечить навчання, індивідуальне (групове) тренування посадових осіб в єдиній імітованій повітряній і перешкодовій обстановці в реальному масштабі часу, а також виконання усіх операцій бойової роботи в усіх видах бойових дій.